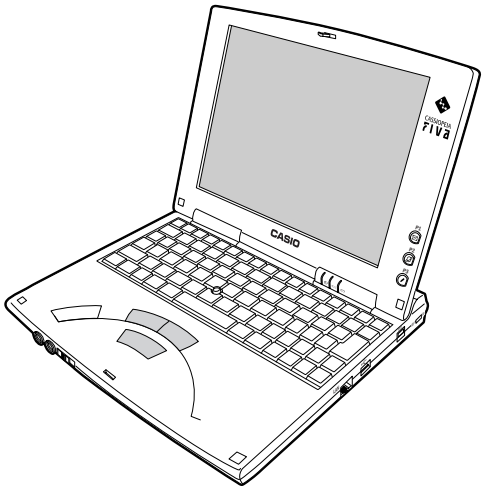
CASSIOPEIA
FIVA

FIVA
取扱説明書

（品番：MPC-216XL）



お買い上げいただき、まことにありがとうございました。
本書はMPC-216XLの基本的な取り扱い方を、簡単に正しく理解できるように書かれております。
本製品の取り扱い、操作をする前に必ずお読みいただき、またお読みになった後も必ず保存し、お手元においてご活用お願い致します。

CASIO

● PC グリーンラベルについて

本製品は、JEITA「PC グリーンラベル制度」の審査基準（2001 年度版）を満たしています。
詳細は、Web サイト http://www.jeita.or.jp をご覧ください。

●漏電電流自主規制について

この装置は、社団法人 日本電子工業振興協会の定めたパーソナルコンピュータ業界基準（PC-11-1988）に適合しております。

●瞬時電圧低下について

[バッテリパックを取り付けている場合]
バッテリパック実装時は、社団法人 日本電子工業振興協会の定めたパーソナルコンピュータの瞬時電圧低下対策ガイドラインを満足していますが、ガイドラインの基準を上回る瞬時電圧低下に対しては、不都合が生じることがあります。
[バッテリパックを取り付けていない場合]
この装置は落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。
電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置等を使用されることをおすすめします。

●電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスＢ情報処理装置です。
この装置は家庭環境で使用することを目的としておりますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

正しい取り扱いをしても電波の状況によりラジオやテレビジョン受信機の受信に影響を及ぼすことがあります。
そのようなときは、下記の点にご留意ください。
・本製品を、ラジオやテレビジョン受信機から十分に離すこと。
・使用される接続ケーブル類は、指定のものを使用すること。

●国際エネルギースタープログラムについて

当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの基準に適合していると判断します。
本製品、マニュアル、パンフレット等に添付、記載されております国際エネルギースタープログラムに関する情報は、Windows XP を起動し、弊社の電源管理ソフト動作環境下において適用されるものであり、Bモードを起動した場合、これに準ずるものではありません。

Microsoft, MS-DOS, Windows は、米国マイクロソフト社の登録商標です。
Transmeta, Crusoe, Long Run は米国及びその他の国における Transmeta 社の商標または登録商標です。
Adobe、Acrobat は、アドビシステムズ社の商標です。
その他記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

取扱説明書に関するご注意

・本書の内容の一部又は全部を無断転記することは禁止されています。
・本書の内容について将来予告なしに変更することがあります。
・本書は内容について万全を期して作成いたしましたが、ご不明な点や誤り、記載漏れなどお気づきのことがありましたら販売店までご連絡ください。
・乱丁、落丁はお取り替えいたします。

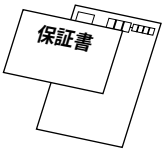
© 2001 カシオ計算機株式会社 All rights reserved. MPF0101798

同梱品をご確認ください

梱包箱の中に、次の品物がすべてそろっているかご確認ください。万一、欠品などがございましたら、また破損しているときは、購入先までお問合せください。

本体

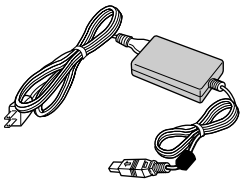
保証書／
ユーザー登録ハガキ



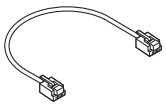
IDステッカー（２枚）

取扱説明書

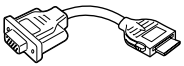
ACアダプタ



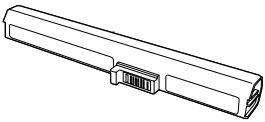
モジュラケーブル



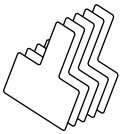
RGBケーブル



バッテリパック



CFカード用
引っ張りテープ（5枚）



スティックキャップ
（２個）

Windows XP
ファーストステップガイド

Product
Recovery CD-ROM

再梱包について

梱包箱と梱包材料は捨てないでください。これらの組み合わせが、輸送時の理想的な梱包となります。本製品を輸送する場合は、この梱包材料を使用するようにしてください。

安全上のご注意（必ずお守りください）

■ 安全に正しくお使いいただくために、ご使用の前にこの取扱説明書（本書）と２～８ページの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。製品全般の注意事項が記載されています。
また本書を大切に保管し、いつでも見られる所に置いてご活用ください。

■ 製品に表示されている警告・注意事項をお守りください。

■ この取扱説明書（本書）を紛失したり汚れて見にくくなった場合には再発行いたしますので、お買い上げの販売店へご依頼ください。

絵表示について

この取扱説明書では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するため、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

警告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が想定される内容を示しています。

注意 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

危害や損害の内容がどのようなものかを示すために、次の絵表示で区分し説明しています。

△記号は注意（危険警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。図のなかに具体的な注意事項（左の場合は感電注意）が描かれています。

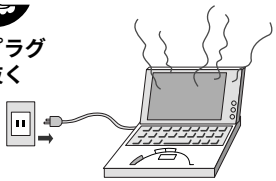
⃠記号は禁止の行為であることを告げるものです。図のなかや近傍に具体的な禁止内容（左の場合は分解禁止）が描かれています。

●記号は行為を規制したり指示する内容を告げるものです。図のなかに具体的な指示内容（左の場合は電源プラグをコンセントから抜く）が描かれています。

⚠ 警 告

本体について

電源プラグを抜く



故障または煙が出る、変な臭いや異音がするなどの異常が起きたときは、すぐに電源スイッチを切り、バッテリパックを外し、コンセントから電源プラグを抜いてください。
そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。

■お買い求めの販売店またはお近くのカシオテクノサービスステーションにご連絡ください。

水ぬれ禁止

水などの液体の入った容器を近くに置かない／異物を内部にいれないでください。
水などがこぼれたり異物が中に入ったときは、すぐに電源スイッチを切りコンセントから電源プラグとバッテリパックを抜いてください。そのまま使用するとショートして、火災や感電の原因となります。

■お買い求めの販売店またはお近くのカシオテクノサービスステーションにご連絡ください。

水ぬれ禁止

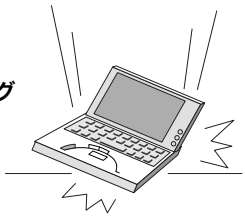
風呂場など､水がかかったり湿気の多い場所には、置かないでください。
感電の原因となります。雨天や降雪中、海辺や窓際でのご使用は特にご注意ください。

分解禁止

装置を分解したり、改造は絶対にしないでください。
装置の内部には高電圧の部分があり、火災や感電の原因となります。

■点検整備修理は、販売店にご依頼ください。

⚠ 警 告

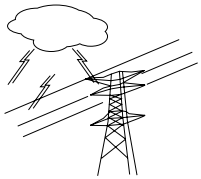


落としたり破損した場合は、すぐに電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いてください。
そのまま使用するとショートして、火災や感電の原因となります。

■お客様による修理は大変危険ですから絶対にお止めください。お買い求めの販売店またはお近くのカシオテクノサービスステーションに点検をご依頼ください。

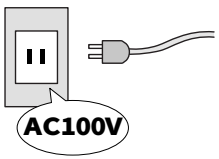
液晶ディスプレイ内部の液体は、人体に有害です。絶対に触ったり口にいれたりしないでください。

■ディスプレイ部が破損して、口に入った場合はすぐにうがいを、また皮膚に付着したり目に入った場合は、すぐに流水で 15 分以上洗浄して、医師に相談してください。



近くで雷が起きたときは本機の使用を止め電源コードやモジュラケーブルをコンセントから抜いてください。
そのまま使用すると、感電の原因となり、装置を破壊する原因となります。

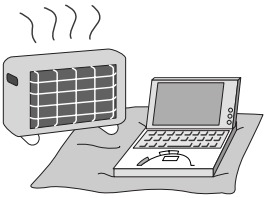
電源コード・AC アダプタについて



電源プラグはAC100Vのコンセントに差し込み使用してください。
それ以外のコンセントに差し込み使用すると故障して、火災／感電の原因となります。また、プラグの接続をタコ足配線等で定格を超えると、コンセントが過熱し火災の原因となります。

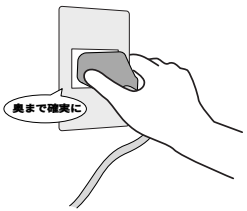
⚠ 警 告

禁止



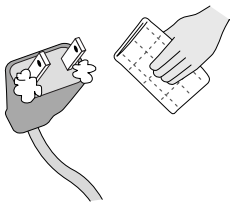
通電中の AC アダプタにふとんをかけたり、ホットカーペットの上など暖房器具の近くには置かないでください。
変形したりして、火災、故障の原因となります。

指示



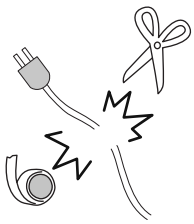
電源プラグや AC アダプタは根元まで確実に差し込んでください。
差し込みが不完全だと感電や過熱し、火災をおこす原因となります。
■傷ついた電源プラグやゆるんだコンセントは使用しないでください。

指示



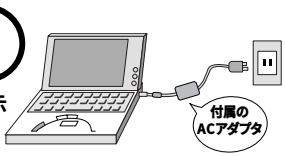
電源プラグの刃は、ほこりが付かないように定期的に乾いた布で掃除をしてください。
湿気などで絶縁不良になり、感電や火災をおこす恐れがあります。

指示



電源コードや電源プラグを、傷つけたり加工はしないでください。
そのまま使用すると、コードの被覆の絶縁劣化や芯線の露出、断線により感電や火災の原因となります。
■電源コードや電源プラグの修理は、販売店にご依頼ください。

指示

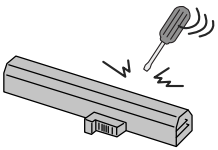


本製品付属またはカシオ指定の AC アダプタを使用してください。
付属または指定以外のACアダプタを使用すると、火災の原因となります。

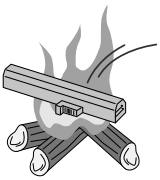
⚠ 警 告

バッテリパックについて

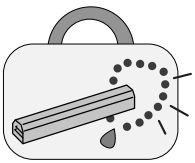
バッテリは本製品付属の製品を使用してください。また、寿命などで交換する場合は、カシオ指定の製品を使用してください。
指定以外の製品は、電圧や極性が異なる場合があり、火災や破裂の原因となります。



バッテリパックは分解・改造しないでください。分解・改造すると、発熱、発火、あるいは破裂の原因となります。



バッテリパックを火の中に投げ入れたり過熱しないでください。
発火、あるいは破裂の原因となります。



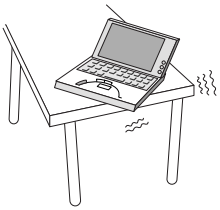
バッテリパックの電極の（＋）（－）を針金などの金属で接触させない、また、金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運んだり、保管しないでください。
電極がショートすると、発熱、発火、あるいは破裂の原因となります。

■バッテリパックを持ち運ぶときや保管するときは、電極が金属に触れないようにビニールなどで包んでください。

⚠ 注 意

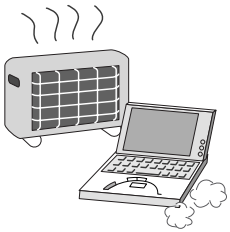
本体について

禁止



ぐらついた台や傾いた所には置かないでください。落ちたりしてけがをしたり、故障による火災、感電の原因となります。

禁止

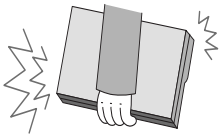


次のような場所には置かないでください。

- 湿気やほこりの多い場所、熱および冷気が直接当たる場所に置かない。
- 直射日光の当たる場所、閉め切った車中など、異常に温度が高くなる場所に置かない。

環境条件により機器不良や変形、発火による火災の原因となります。

指示



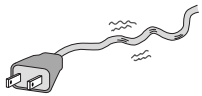
持ち運ぶときには、振動・衝撃等が加わらないようにしてください。
本装置にはハードディスク等精密機器が内蔵されていますので、装置の損傷の原因につながります。

禁止

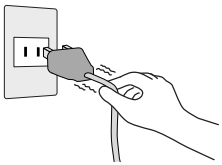
本体の底面や AC アダプタは、使用中に周囲が熱くなりますので、長時間のひざの上などでの使用は避けてください。
低温やけどをおこす原因となります。

⚠ 注 意

電源コード、周辺機器について



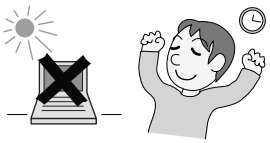
電源コードは無理に曲げたり机等にはさまないようにし、またコードの上には物を置かないでください。
断線したり中の電線が切れたりして、火災、感電の原因となります。
■コードやケーブルが傷んだら（芯線の露出、断線など）、交換をご依頼ください。



電源コードをコンセントから抜くときは、必ず電源プラグ部分を持って行うようにしてください。
コードを引っ張るとコードが傷つき、断線やショートして火災や感電の原因となります。

濡れた手で電源プラグを、抜き差ししないでください。
感電の原因となり、また電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災や感電の原因となります。

ヘッドフォン使用時は、音量を上げすぎないでください。
音量が大きすぎると聴力に悪い影響がでて、難聴の原因となります。



健康のために、次のことをお守りください。
連続して使用する場合は、1時間毎に10～15分間休憩し、目や手を休ませてください。
また、使用する場所が明暗の差が大きかったり、画面に直射日光が当たる場所では使用しないでください。
視力の低下、けんしょう炎、腰痛等の障害の原因となります。

ご使用上のお願い

- この製品は厳重な品質管理と製品検査を経て出荷しておりますが、万一故障または不具合がありましたら、ご購入先またはもよりのカシオテクノサービスステーションまでご連絡ください。添付の「保証書」の定めるところにより修理を行います。
  電気製品はまちがった使い方をすると、火災や感電などによりけがをする等の原因となります。事故を防ぐために、次のことを必ずお守りください。
  ❑ 安全のための注意事項を守る
  　３～８ページの注意事項です。製品全般の注意事項が記載されています。
  ❑ 故障したら使わない
  　ご購入先またはお近くのカシオテクノサービスステーションにご連絡ください。
  ❑ 万一異常が起きたら
  　故障または煙が出る、変な臭いや異音がするなどの異常が起きたときは、すぐに電源スイッチを切り、バッテリパックを外し、コンセントから電源プラグを抜いてください。
  　その後、ご購入先またはお近くのカシオテクノサービスステーションにご連絡ください。
- 本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害（事業利益の損失／事業の中断／記憶内容の変化・消失等）に関して、当社は一切責任を負いません。
- 購入時に決められた条件以外での、製品およびソフトウェアの複製もしくはコピーをすることは禁じられています。取り扱いにはご注意ください。

●仕様について

- 本製品は国内仕様向けのため、海外各国での安全規格等の適用を受けておりません。したがって、海外当該国での輸入通関および使用に対し、罰金また事故による補償等の問題が発生することがあっても、弊社は直接・間接を問わず一切の責任を免除させていただきます。（国によっては、持込み禁止や使用禁止になる場合があります。）
- 海外でのモデム使用は、当該国での審査基準に適合したモデムでなければなりません。海外でモデムを使用する場合は、その国の審査基準に適合した PC カードモデム、あるいは、外付けモデムを、ご利用ください。
  The built-in Modem is designed for use in Japan only. It must not be used in any other country.
- 本製品は、付属の Windows XP 上での動作をもとにして、製品の保証をしております。

●製品の用途に関するご注意

- 本製品は、事務用機器として使用されることを意図しております。
- 本製品の故障や誤動作が直接人命を脅かしたり、身体または財産に危害の恐れのある装置やシステム（交通機器、安全装置、医療機器等）には使用しないでください。

●再セットアップについて

- 本製品は、あらかじめハードディスクにソフトウェア（Windows XPやユーティリティ等）がインストールされています。万一の不具合により、これらに障害が発生したときは、同梱されている「Product Recovery CD-ROM」を使用して、システムの復元を行うことができます。（参照！→ 113 ページ　再セットアップを開始する）

●コンピュータウイルス

❑コンピュータウイルスの感染を防ぐために

コンピュータウイルスとは、プログラムの一種です。ユーザー（使用者）が気が付かないうちにシステムに入り込み、異常なメッセージを表示したりプログラムやデータの一部を破壊したりするものなどさまざまなものがあります。

フロッピーディスクやネットワークを介して、ウイルスに感染したプログラムやデータを受け取る可能性があります。感染を少しでも防ぐために、以下を参考にしてください。

- プログラムやデータファイルなどのマスターは、書き込み禁止（ライトプロテクト）にして保管する。
- 出所が不明なデータやプログラムは使用しない。
- 入手したプログラムは必ずウイルス検査してから使用し、定期的にウイルス検査を行う。

❑最新のウイルスチェックプログラム（市販）を入手し、チェックを行う。

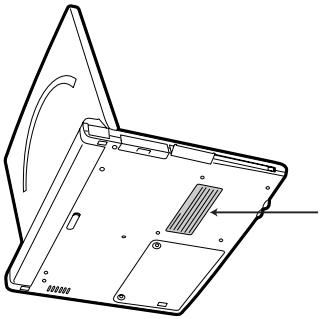
特に以下の場合、ウイルスチェックを行うことをおすすめします。

- コンピュータを起動するとき
- フロッピーディスクなどの外部メディアから、またネットワーク、パソコン通信、電子メールなどから入手したデータ（圧縮されている場合は、圧縮解凍後のファイル）を使用または実行する前にウイルスチェックを行ってください。

●本体について

本機を取り扱う際に常に意識していただくために、底面には「ご使用上のお願い」ラベルが貼り付けられています。ラベルをはがしたり、汚したりしないでください。

もしこのラベルが貼り付けられていない、はがれかかっている、汚れているなどして判読できないときはご購入の販売店へご連絡ください。



ご使用上のお願い
- 周辺機器の接続・取外しは電源を切ってから行ってください。
- 精密機器につき衝撃、振動を与えないでください。
- サービスマン以外の方による分解は行わないでください。
- ACアダプタは指定のものをご使用ください。
- 使用中に底面部が熱くなることがありますので、長期間のひざの上などでのご使用はお避けください。低温やけどを起こす可能性があります。

❑電源について

- 電源はAC100V 50/60Hzを使用してください。
- データ不良等の原因となるため、ノイズを発生する機器とは別の電源に接続してください。

❑決められた手順で電源を切ってください。

・システムの立ち上げ時やプログラム実行中に電源プラグを抜くなど、強制的に電源を切ることは、絶対に行わないでください。データ消失等の損傷の原因となり、機器の故障につながることがあります。
・短時間に電源を入れたり切ったりは、行わないでください。誤動作を起こしデータ消失等の損傷の原因となり、機器の故障につながることがあります。

❑接続ケーブルについて

・断線やショートの原因となりますので、ケーブルを強く引っ張ったり、ケーブルの上に重いものを載せないでください。

❑使用中に本体の底面やACアダプタが熱くなることがあります

・CPUの動作や充電時の電流によって発熱していますが、故障ではありません。発熱量は使用状況により変わります。
・本体やACアダプタが普段よりも異常に熱くなったときは、本体の電源を切り、ACアダプタの電源コードを抜き、バッテリパックも取り外してください。
次にお近くのカシオテクノサービスステーションに連絡してください。

❑振動や衝撃を与えないでください

・強い振動や衝撃は、装置の故障や誤動作の原因となります。特に使用中の場合は、内蔵のハードディスクのデータを壊してしまう可能性がありますので注意してください。

❑持ち運ぶときの注意です

・移動させるときは必ず電源スイッチを切り、周辺機器（FDD装置やDVD-ROM装置等）をすべて外したことを確認して、個別に移動してください。接続ケーブルを持って機器を持ち運ぶと、ケーブルの断線や故障の原因となります。

●ハードディスクのデータ保護について

❑ハードディスク装置が動作中（アクセスランプが点灯中）は、電源を切ったりしないでください。

・データやアプリケーションが使えなくなる場合があります。

❑ハードディスクに保存している大切なデータは、万一の不具合（故障・変化・消失等）に備えて定期的にフロッピーディスク等に保存してください。本製品は次のような場合、本体内の記憶内容が変化し消失する恐れがあります。（ハードディスク等に保存した内容の損害については、当社は一切その責任を負いません。）

・誤った使い方をしたとき
・長時間使っていなかったため、バッテリの充電量がなくなったとき
・増設メモリの取り付け／取り外しをしたとき
・故障、修理のとき

●周辺機器について

❑カシオ指定以外の周辺機器を使用する場合は、本製品で使用可能かどうかを取り扱い元へ確認してください。

・カシオ指定以外の周辺機器を接続した場合、動作しなかったり機器の故障の原因になります。当社では責任を負いません。ご了承ください。

❑周辺機器を取り付けたり、取り外したりする場合は、取扱説明書に記述されている以外の操作はしないでください。

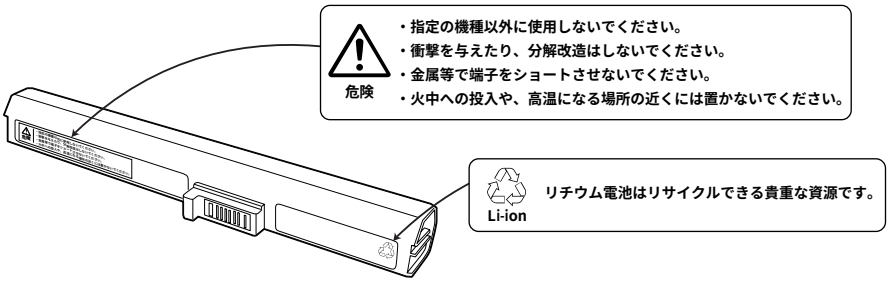
・故障の原因となります。また、不適切な操作をすると本装置がダメージを受けることがあり、本装置を適切な状態に戻すために広範囲な作業が必要となります。

●消耗品について

❑スティックのキャップとバッテリパックは、消耗品です。

・スティックのキャップ
キャップは着脱式ですので使いにくくなったときは、付属の予備キャップと交換することができます。（参照 ！→ 33 ページ）

・付属のバッテリパック
充電機能は、長時間の使用により消耗し低下します。充電機能が低下した場合は、あらたにバッテリパックをお買い求めください。（参照 ！→ 68 ページ）
お買い求めは、お使いの機種を確認のうえご購入先またはお近くのカシオテクノサービスステーションへご相談ください。



バッテリパックは、「コバルト」「銅」など希少資源を使用したリチウムイオン電池です。これらの貴重な資源は、リサイクル（再利用）できます。不要になったリチウムイオン電池は貴重な資源を守るために、セロハンテープ等で＋／－端子を絶縁して、充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

［リサイクル協力店　問合せ先：社団法人　電池工業会
　電話：03 - 3434 - 0261　ホームページ　http://www.baj.or.jp/　］

●本機の回収・廃棄について

・「資源有効利用促進法」施行にともない、カシオ計算機（株）では、地球環境保全と資源有効活用のために使用済みのお客様の製品（本機およびカシオ製の周辺機器）の回収・再資源化活動を行っております。製品の使用を止め廃棄する必要が生じた場合は、お客様からの廃棄処理依頼に対しカシオ計算機（株）が回収いたします。回収方法は、カシオホームページ（http://www.casio.co.jp）でご案内しております。

清掃について

●通常の清掃

安全のため必ず電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いた後に清掃を行ってください。
電源を切らずに清掃をすると、感電の原因となります。

・装置の清掃は、柔らかい布で乾拭きし、汚れのひどい場合は水または薄めた中性洗剤を使用した布を固く絞って拭くようにしてください。
液晶ディスプレイ部分は、やわらかいきれいな布で拭いてください（水や中性洗剤、化学ぞうきんなどは使わないでください）。内部に水が入ると故障の原因となります。また、表面は傷つきやすいので無理な力が加わらないように注意して清掃してください。
キーボードにたまったほこりは、掃除機などで吸いとってください。
・シンナー、ベンジンなどの有機溶剤は、機器が変形したり脱色したりして、機器の故障の原因となりますので使用しないでください。

●修理について

ご自分で修理することはおやめください。
・内部の点検、修理、整備は、ご購入先またはカシオテクノサービスステーションへご依頼ください。

装置を分解（カバーを外すなど）したり、改造は絶対にしないでください。
内部には高電圧の部分があり、感電の恐れがあります。

下記の時には、装置の電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜き、ご購入先またはお近くのカシオテクノサービスステーションへご連絡ください。
・電源コードもしくは電源プラグが損傷した。
・故障または煙がでる
・変な臭いや異音がする
・何かの液体を本装置に滴らした。
・本装置が雨や水にさらされた。
・本装置を落下させた、もしくはカバーが損傷した。
・本装置の機能が著しく変わってしまった。
・本書通りに操作しても、正常に動作しない。
本書に記載していない部分を調整することはしないでください。これら未記載部分の不適切な操作をすると本装置がダメージを受けることがあり、本装置を適切な状態に戻すために広範囲な作業が必要となります。

この取扱説明書の読みかた

本書は「ご使用の前に」と「付録」および３つの章で構成されています。本書の冒頭にもありますように、「ご使用の前に」の「安全上のご注意」からまずお読みください。
次に、第１章は本製品をはじめてお使いになる方のための基本的な知識が書かれています。第２章は、操作に慣れていただくために、第３章は周辺機器の接続や便利な機能の説明内容が書かれています。順にお読みになった後、作業をする場合は、本書を手元において確認しながら行ってください。
また、周辺機器に添付されているマニュアルや使用するソフトウェアに同梱されているマニュアル類も必要に応じてお読みください。

ご使用の前に
本製品を使うに当たって「安全上のご注意」と「使用上のご注意」を説明しています。

第１章　はじめて使うとき
ご使用の前に本機の機能や名前を覚えていただきます。また、初めてご使用いただく前のご注意について説明します。

第２章　使いかた
電源を入れる／切る方法や、本機をご利用になる場合に必要となる操作方法について説明します。

第３章　必要なときに
本体への周辺機器の接続方法と便利な機能について説明します。

付 録　困ったときは
操作の途中でわからなくなったときや、本機の再セットアップについて説明します。

●シンボルマークについて
本書では次のような表記をしています。

注意 ！	操作や取り扱い上で 注意して頂きたい事項について説明しています。
メモ ！	知っておいて頂きたい事項について説明しています。
参照 ！→ xxx ページ	xxx ページには参照するページの数字が入ります。 関連する項目などの参照ページを示しています。

●入力するキーの表現
本文中で操作で入力するキーを表すときには、説明に必要な部分だけを□で囲んで表現します。

キーを押す　→　Y を押す

キーを押す　→　1 を押す

本製品に付属している Windows XP の正式名称は、Microsoft Windows XP Home Edition です。本書では、Windows と表記します。

もくじ

ご使用の前に

同梱品をご確認ください 1
安全上のご注意 2
ご使用上のお願い 9
この取扱説明書の読みかた 14

第 1 章　はじめて使うとき

各部の名前とそのはたらき 19
キーボード 24
コントロールボタンとスティック 30
はじめて使うとき 34

第 2 章　使いかた

はじめて電源を入れるとき 41
Windows のライセンス認証について ... 49
電源を切るとき 55
サスペンドの使い方 60
電源を入れる（2 回目以降） 61
バッテリパックを使う 65
ワンタッチ操作ボタンを使う 69

第 3 章　必要なときに

本体へ周辺機器を接続する 73
　ヘッドホンやマイクロホンを
　　接続する 73
　LAN への接続 74
　モデムポートへの接続 75
　USB コネクタへの接続 76
　プリンタをつなぐ 78
　外部モニターを使う 81
　IEEE1394 への接続 83
PC カードを使う 84
CF カードを使う 87
メモリを増設する 90
モバイルコックピットⅢを使う 94

付録　困ったときは

再セットアップを開始する 113
Recovery CD-ROM から
　ソフトをインストールする 132
壁紙を変更する 134
ランチャーについて 135
困ったときは 137

仕様 147
別売品一覧表 149
索引 150